

BOLSA DE PÓS-DOCTORAMENTO (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do programa Incentivo/SAU/LA0002/2014 - com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Bioquímica e Biologia molecular de plantas.

Refª Interna: LA991519

Título do Projeto: " Unraveling the role of Glutamine synthetase type I in nitrogen signaling and plant development in *Medicago truncatula* "

Requisitos de admissão: Os candidatos devem possuir Doutoramento em Ciências Biológicas, Bioquímica ou áreas afins. São condições preferenciais ter experiência em biologia molecular de plantas e no estudo da simbiose entre plantas leguminosas e bactérias fixadoras do azoto.

Plano de trabalhos: Genes encoding glutamine synthetase of the prokaryotic type (GSI-like) are widespread in higher plants, but their function is currently unknown. We have recently obtained strong evidence indicating a role of GSI-like proteins in the N sensing/signaling pathways in *M.truncatula*, probably at the interface between N signaling and root development. This project is intended to investigate the involvement of GSI-like proteins in the N signaling pathways underlying root architecture.

Legislação e regulamentação aplicável: “Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto.”; Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., 2015 (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt), e Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IBMC aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Grupo *Molecular Biology of Nitrogen Assimilation* do Instituto de Biologia Molecular e Celular, sob a orientação científica de Helena Carvalho.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, não renováveis, com início previsto em 1 de Outubro de 2015, e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2015.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa será de € 1495,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente por transferência bancária (preferencialmente).

Métodos de seleção: Será efetuada uma avaliação curricular tendo em conta a experiência do candidato nas áreas requeridas. No caso de ser necessário realizar uma entrevista, a valoração será 50% para a avaliação curricular e 50% para a entrevista.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Helena Carvalho

Vogais efetivos: Sandra Macedo Ribeiro e Mariana Sottomayor.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por classificação obtida, publicada no site do IBMC, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 3 a 14 de Agosto de 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão eletrónica de CV, carta de motivação e certificado de habilitações em:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=LA991519>